ASTRO PRODUCTS

取扱説明書

ＡＰ アルミニウム
スイングアームスタンド

●ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をよくお読みになり、内容を理解してから、お使いください。

１．取扱説明書について

●この度は、アストロプロダクツ製品をお買上いただきまして、誠にありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、安全にお使いくださいますよう、お願いいたします。

●当社の許可なく、取扱説明書の内容全部または、一部を複製・改修し、無断で転載することは、禁止されています。

●安全上の注意や製品仕様などは、予告なく変更される場合があります。そのため、お客様が購入された製品と、取扱説明書に記載された内容が、一部異なる場合がありますので、ご了承ください。

２．はじめに

●この取扱説明書、および製品本体に貼り付けられたラベルは、安全に関わる重要な注意事項を、「⚠ 危険」・「⚠ 警告」・「⚠ 注意」として表現しています。製品を安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を、未然に防止するためのものですので、必ず守ってください。

●本製品を使用する前に、取扱説明書に記載されている各項目をよく読み、理解し厳守してください。取扱説明書をなくしたり、汚したりせず、使用者が任意に読むことができるよう、大切に保管してください。

●危険・警告・注意事項の意に反して、安全義務を怠り、規定外の使用による機器の破損やケガなどに関しては、当社では一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。

[安全に関する表示について]

⚠ 危険	この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、死亡や重傷などの、重大な傷害を負う危険が、差し迫った状態を示しています。
⚠ 警告	この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、死亡や重傷などの、重大な傷害を負う可能性を示しています。
⚠ 注意	この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、人的傷害、および製品の故障や、その他、物的損害が発生する可能性を示しています。
要点	この表示内容は、製品を正しくお使いいただくため、守っていただきたい、重要な要点を示しています。

３．目次

4．安全に使用していただくために

■使用する前に

⚠危険

●排気ガスには、一酸化炭素が含まれているので、車輌は、通気がよく、常に換気のできる場所に移動してください。室内・車内・倉庫内・トンネルなど、通気の悪い場所に移動し、本製品を使用することは、絶対に止めてください。

・通気の悪い場所では、一酸化炭素が溜まります。一酸化炭素を吸い込むと、ガス中毒の原因となり、非常に危険です。

⚠警告

●使用前には、必ず取扱説明書を熟読し、本製品の使用方法をよく理解してから、使用してください。

・使用方法が不明な場合は、使用を中止し、お買い求めの販売店、またはカスタマーサービスまで、問い合わせください。

●危険や警告事項をよく理解し、使用してください。

・取り扱いを誤ると、人体への傷害や事故の原因となります。

●修理技術者以外の人は、本取扱説明書に記載されていない、本体の分解・修理・改造を、絶対にしないでください。

・予期せぬ動きをする可能性があり、人体への傷害や事故の原因となります。

●過労と思われるときや、飲酒や薬物を服用しているときは、使用しないでください。

・判断力が鈍り、人体への傷害や事故の原因となります。

●子供や妊娠中の方は、絶対に本製品を使用しないでください。

・正しい使用ができない可能性があり、人体への傷害や事故の原因となります。

●本製品は、自動車整備士、二輪自動車整備士資格を有する方、および本製品を使用しての作業を、熟知している方を対象に作られています。

・自動車や二輪車の構造などの、十分な知識が必要です。

●本製品を他人に貸すときは、必ず取扱説明書も一緒に渡してください。

・誤った使い方をする可能性があり、人体への傷害や事故の原因となります。

●本製品は、二輪車用のメンテナンススタンドです。

・保管用や、ディスプレイ用スタンドとしての使用など、用途以外での使用は、止めてください。

●誤った使用方法により生じた、商品破損、人体への傷害、物品への損害、その他のいかなる損害に対しても、当社では一切の保証、並びに責務を負いかねますので、ご了承ください。

・取扱説明書の使用方法を、よく理解してください。

4．安全に使用していただくために

■使用する前に

⚠ 警告

●本製品を安全に使用するため、使用環境に合わせて、以下の保護具を着用してください。

・安全手袋、保護メガネ、耳栓やイヤーマフ、防塵マスク、安全帽、安全靴作業ツナギや長袖長ズボン

●次の服装などは、周囲に引っ掛かり恐れや、巻き込まれる可能性があり、人体への傷害や事故の原因となるので、止めてください。

・長髪を束ねたりせずに、そのままの状態にしている。

・ネクタイや、ネックレスなどの装飾具を身に付けている。

・サイズの極端に大きな衣服や、だぶだぶの衣類を着用している。

●故障や事故を未然に防ぐため、使用前にボルトナットの緩みや部品の欠損、取り付け状態、サビなどを、必ず点検してください。

・異常が確認できた場合は、使用を中止し、お買い求めの販店、またはカスタマーサービスまで、問い合わせください。

●本製品は、大切に取り扱ってください。

・強い衝撃が加わった場合は、必ず各部に異常がないか点検してください。

●本体に、異常を感じた場合は、ただちに使用を中止し、お買い求めの販売店に相談してください。

・異常な状態で使用することは、人体への傷害や事故の原因となるので、絶対に止めてください。

●次の作業環境下では、使用しないでください。人体への傷害や物品への損害など、重大な事故の原因となります。

・火気の側や、急激な温度上昇する場所

・揮発性の高い溶剤などがある場所

・通気が悪く、換気のできない場所

・暴風雨、降雪、強風、雷などの悪天候時

・水中や海中

・足元が滑りやすく、転倒の恐れがある場所

・柔らかく不安定な床面、傾斜のある場所

・使用上障害となる物があり、整理整頓されていない場所

４．安全に使用していただくために

■組み立て時の注意

⚠ 警告

●次の環境下では、組み立てないでください。人体への傷害や事故の原因となります。

・火気の側や、急激な温度上昇する場所

・ガソリン、軽油、灯油などの燃料がある場所

・揮発性の高い溶剤などがある場所

・通気が悪く、換気のできない場所

・使用上障害となる物があり、整理整頓されていない場所

●必ず、純正部品を組み付けてください。

・他製品の部品を組み付けると、予期せぬ動きをする恐れがあり、事故の原因となります。

●ボルトナットは、確実に締め込んでください。

・ボルトナットの緩みは、車輌が転倒する恐れがあり、人体への傷害や事故の原因となります。

⚠ 注意

●組み立ては、組み立て手順に従ってください。組み立て手順に従わないと、正しく組み立てできません。

・組み立ての不備は、事故の原因となります。

●ケガや事故を防ぐため、次の内容をよく確認し、組み立ててください。部品の異常などが確認された場合は、お買い求めの販売店、またはカスタマーサービスまで、問い合わせください。

・組み立て前に、部品に損傷や破損、サビ、欠品などがないか、確認してください。

・取扱説明書内の写真を参考し、組み立て手順に従ってください。

・組み立て困難なときは、無理に組み立てないでください。

・安全手袋を装着し、組み立てしてください。

・組み立てに必要な、スパナまたはメガネレンチ１０mm×２本、ヘックスレンチ６mm×１は付属していません。別途、用意してください。

４．安全に使用していただくために

■使用時の注意

⚠危険

●リフトアップするときは、必ずエンジンを停止してください。

・急発進する恐れがあり、重大な事故の原因となります。

●リフトアップ中は、絶対にエンジンを始動しないでください。

・急発進する恐れがあり、重大な事故の原因となります。

●車輌より、燃料やエンジンオイル、バッテリー液など、液体が流れ出ている場合は、絶対に使用しないでください。

・人体への傷害、発火や爆発など、重大な事故の原因となります。

⚠警告

●耐荷重２００Ｋｇを超える重さを、掛けないでください。スタンドが破損し、車輌が転倒します。

・車輌の損傷や破損の他、人体への傷害や事故の原因となります。

●リフトアップとリフトダウンは、必ず２人で行ってください。１人で作業すると、車輌が転倒する恐れがあります。

・車輌の損傷や破損の他、人体への傷害や事故の原因となります。

●キャスターが損傷している場合は、使用しないでください。

・車輌が転倒する恐れがあり、人体への傷害や事故の原因となります。

●固く平らで、傾斜のない床面で使用してください。

・柔らかくスタンドが沈む可能性のある床面や、不安定でスタンドが倒れる恐れのある床面では、使用しないでください。

●アダプターの座面に、異物を挟まないでください。車輌が傾き、安定した状態を保てずに、車輌が転倒する恐れがあります。

・車輌の損傷や破損の他、人体への傷害や事故の原因となります。

●車輌をリフトアップしているときの乗車や、強い衝撃を与えることは、止めてください。

・車輌が転倒する恐れがあり、人体への傷害や事故の原因となります。

●リフトアップした状態で、車輌を移動させないでください。

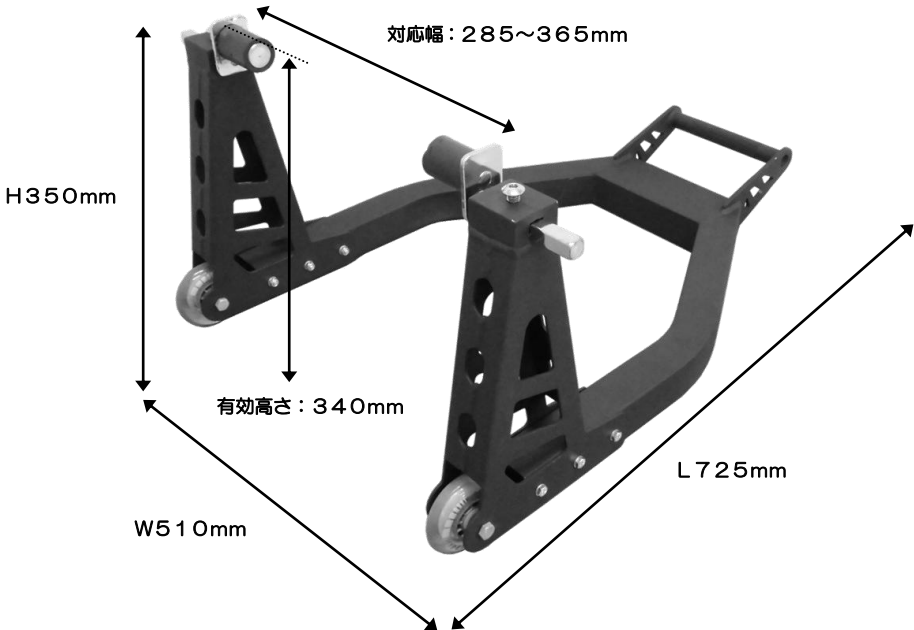
・車輌が転倒する恐れがあり、人体への傷害や事故の原因となります。

●リフトアップ後は、車輌が安定していることを確認してください。車輌が不安定な場合は、やり直してください。

・車輌が不安定な状態で使用し続けると、車輌が転倒する恐れがあり、人体への傷害や事故の原因となります。

4．安全に使用していただくために

■使用時の注意

⚠ 注意

●次のスイングアーム形状の車輌には、使用できません。

・左右非対称形状

・片持ち形状

・シャフトドライブ形状

●車輌によっては、アダプターの調整範囲内でも、使用できない場合があります。

・車輌の状態を、よく確認したうえで、使用してください。

●アダプターの調整後は、固定ボルトを、確実に締め込んでください。

・固定ボルトの緩みは、車輌の転倒など、事故の原因となります。

●アダプターの座面に、損傷がみられる場合は、使用しないでください。

・座面が損傷していると、車輌の転倒など、事故の原因となります。

●車輌によっては、マスラーやリアブレーキキャリパーに、干渉する場合があります。

・車輌の状態を、よく確認したうえで、使用してください。

●エンジン始動直後は、エンジンやマフラーが、大変高温になっています。

・ヤケドを負う恐れがあるので、必ず冷めてから使用してください。

●リフトアップするときは、車輌のハンドルを真っ直ぐにしてください。

・ハンドルが左右に切られた状態は、車輌が斜めにリフトアップされる原因となり、車輌が転倒する恐れがあります。

●フロントスタンドと同時に使用するときは、必ずリア側よりリフトアップしてください。

・フロント側よりリフトアップすると、車輌が転倒する恐れがあります。

●リフトダウンするときは、車輌のハンドルを真っ直ぐにしてください。

・ハンドルが左右に切られた状態は、車輌が斜めにリフトダウンされる原因となり、車輌が転倒する恐れがあります。

５．製品仕様

商品コード	２００７０００００１１８１２
商品型番	ＡＰ０７１１８１
耐荷重	２００Ｋｇ
各部サイズ	
座面サイズ	Ｌ５０×φ３５mm
キャスター径	φ７５mm
重量	４Ｋｇ

●製品改良のため、主要機能および形状などは、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

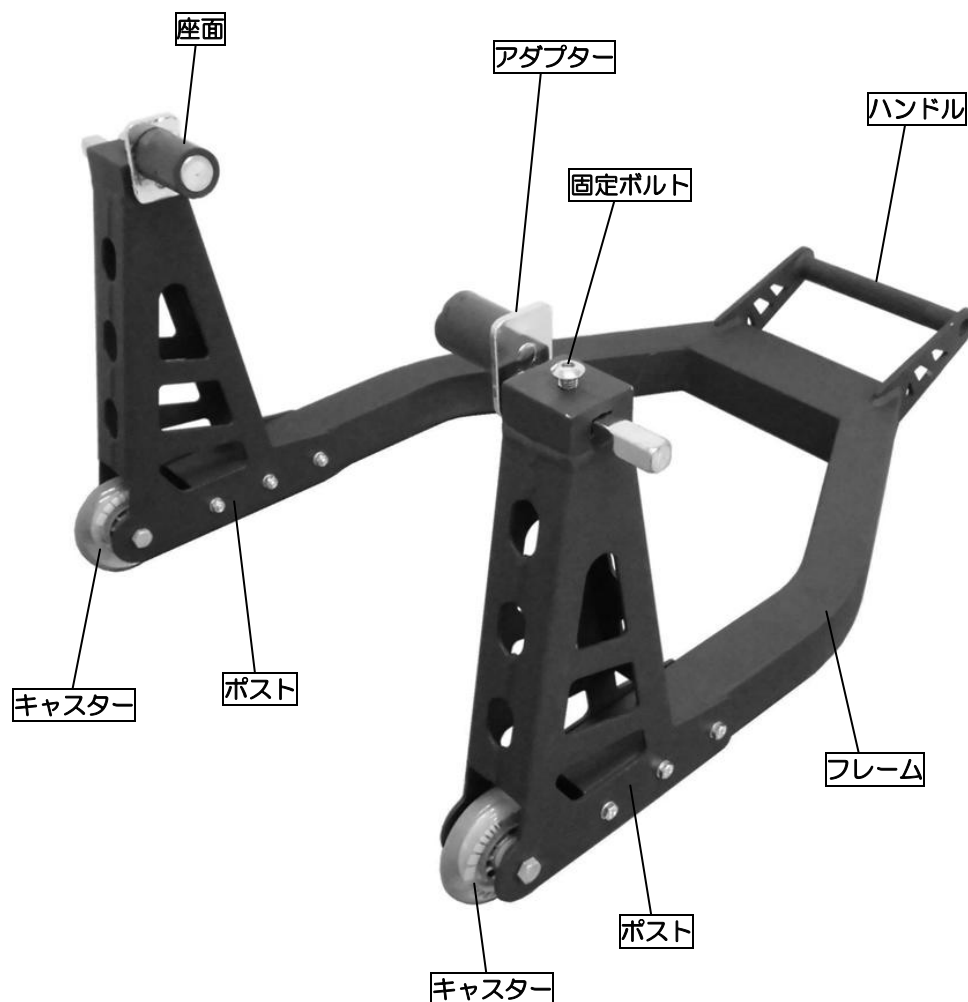
６．製品説明

●二輪車のリア周りを、リフトアップすることができる、メンテナンス用のスタンドです。

●スイングアームに掛け、テコの原理で簡単にリフトアップすることができます・

●アダプター幅を調整できるので、様々な車輌に使用することができます。

7．各部名称・説明

［7－1．各部名称］

［7－2．各部説明］

【アダプター】

・２８５～３６５mmの範囲内で、幅の調整ができます。

・スイングアーム幅に合わせて調整してください。

【座面】

・スイングアームに掛ける部位です。

・使用前に損傷がないか、必ず確認してください。

【ハンドル】

・リフトアップ・リフトダウン時に操作するハンドルです。

【キャスター】

・キャスターが回転することにより、車輌が前後することを防ぎます。

・使用前に損傷がないか、必ず確認してください。

８．組み立て

[８－１．組み立て前の確認]

１．作業場所について

●次の環境下では、組み立てないでください。人体への傷害や事故の原因となります。

・火気の側や、急激な温度上昇する場所

・ガソリン、軽油、灯油などの燃料がある場所

・揮発性の高い溶剤などがある場所

・通気が悪く、換気のできない場所

・使用上障害となる物があり、整理整頓されていない場所

２．組み立て時の留意事項

●ケガや事故を防ぐため、次の内容をよく確認し、組み立ててください。

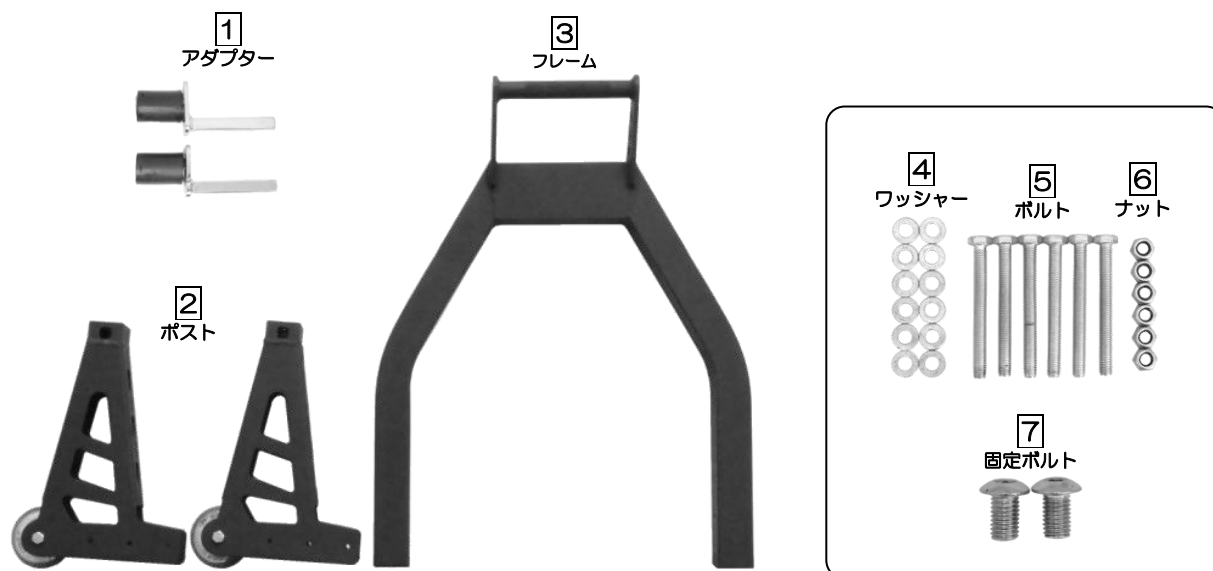
・組み立て前に、部品に損傷や破損、サビ、欠品などがないか、確認してください。

・取扱説明書内の写真を参考し、組み立て手順に従ってください。

・組み立て困難なときは、無理に組み立てないでください。

・安全手袋を装着し、組み立てしてください。

・組み立てに必要な、スパナまたはメガネレンチ１０mm×２本、ヘックスレンチ６mm×１は付属していません。別途、用意してください。

３．パーツ番号

※各パーツに、番号の明記はありません。

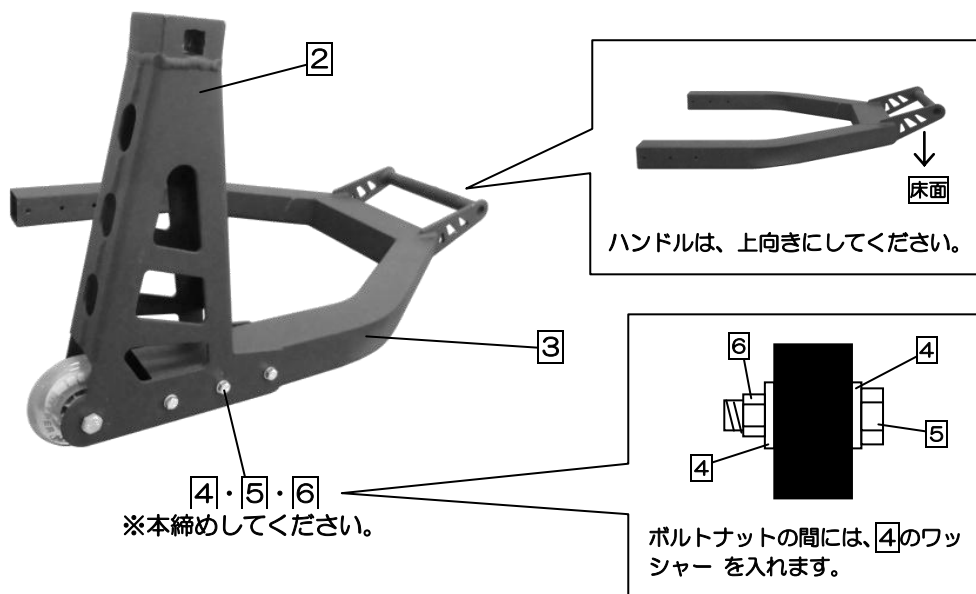
※ 1のアダプター、2のポストには、左右はありません。

８．組み立て

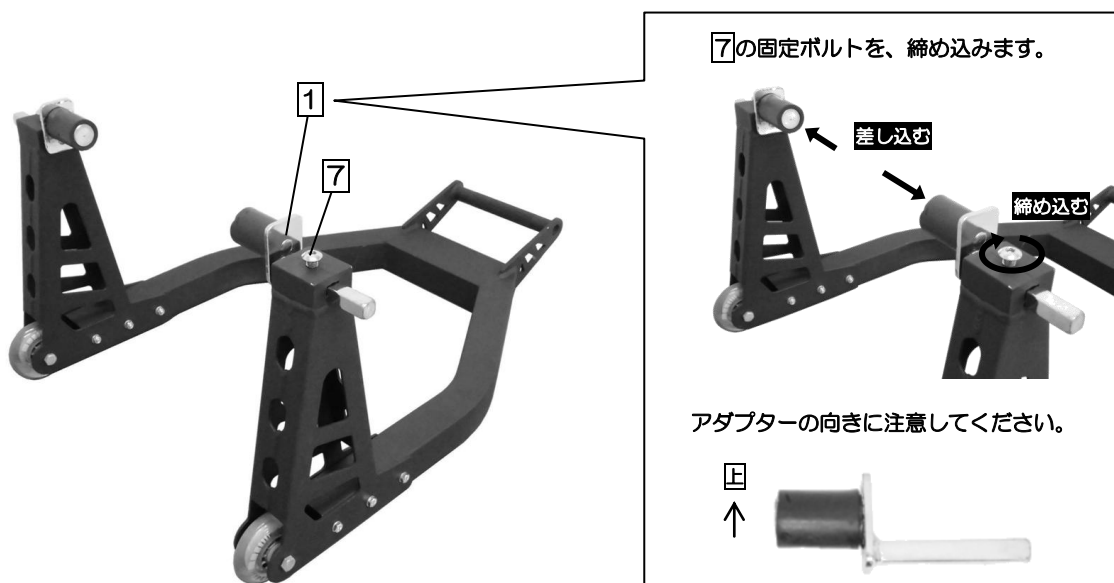
[８－２．組み立て手順]

1 フレームに、ポストを取り付ける。

【パーツ番号×数量】：2×２、3×１、4×１２、5×１２、6×１２

【工具×数量】：スパナまたはメガネレンチ１０ｍｍ×２

2 アダプターの取り付け・完成

【パーツ番号×数量】：1×２、7×２

【工具×数量】：ヘックスレンチ６ｍｍ×１

９．使用方法

[９－１．使用前準備]

１．使用前点検

●故障と事故を未然に防ぎ、安全に使用するため、次の点検作業を、使用前に、必ず実施してください。

・点検で異常が確認された場合は、使用を中止し、お買い求めの販売店、またはカスタマーサービスまで、問い合わせください。

[点検項目]

（１）アダプターの取り付け状態

（２）座面の摩耗状態

（３）キャスターの摩耗状態

（４）ポストの取り付け状態

（５）ボルトナットの緩み

２．使用禁止場所の確認

●次の作業環境下では、使用しないでください。人体への傷害や、物品への損害など、重大な事故の原因となります。

・火気の側や、急激な温度上昇する場所

・揮発性の高い溶剤などがある場所

・通気が悪く、換気のできない場所

・暴風雨、降雪、強風、雷などの悪天候時

・水中や海中

・足元が滑りやすく、転倒の恐れがある場所

・柔らかく不安定な床面、傾斜のある場所

・使用上障害となる物があり、整理整頓されていない場所

３．使用上の留意事項

●耐荷重２００Ｋｇを超える重さを、掛けないでください。スタンドが破損し、車輌が転倒します。

●リフトアップとリフトダウンは、必ず２人で行ってください。１人で作業すると、車輌が転倒する恐れがあります。

●車輌より、燃料やエンジンオイル、バッテリー液など、液体が流れ出ている場合は、絶対に使用しないでください。

●アダプターの座面に、異物を挟まないでください。車輌が傾き、安定した状態を保てずに、車輌が転倒する恐れがあります。

●次のスイングアーム形状の車輌には、使用できません。

・左右非対称形状

・片持ち形状

・シャフトドライブ形状

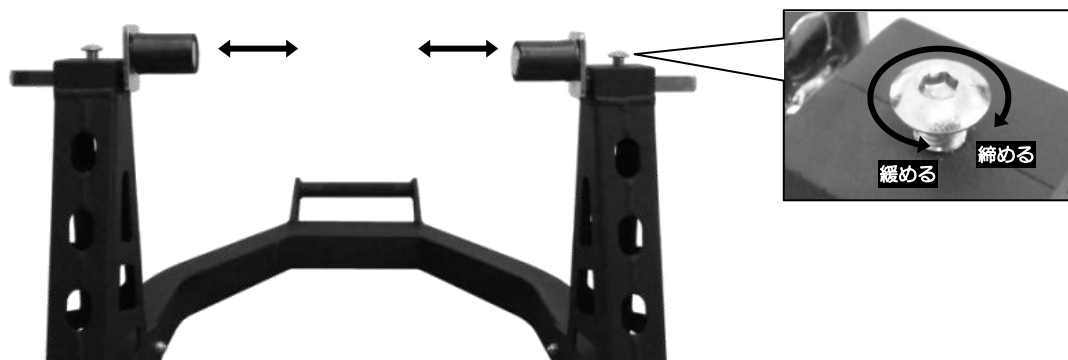
９．使用方法

［９－２．使い方］

1 アダプターを調整する。

・固定ボルトを緩め、スイングアームの幅に合わせます。

・調整後は、固定ボルトを確実に締め込んでください。

・幅調整範囲：２８５～３６５mm

※スイングアームの幅に、確実に合わせてください。

2 補助者が車体を、真っ直ぐにする。

・車輌を真っ直ぐ保つため、補助者が車輌を支えてください。

※補助者が、しっかり支えてください。

９．使用方法

[９－２．使い方]

3 スイングアームに、座面をあてる。

・スイングアームの左右同じ位置に、確実に座面をあててください。

※座面を、スイングアームに確実にあててください。

4 ハンドルを押し下げる。

・補助者が、車輌をしっかり支えていることを、確認します。

・ハンドルを、ゆっくり慎重に押し下げます。

・リフトアップされたら、車輌が安定していることを、確認します。

※車輌が安定していることを確認してください。

１０．点検・保管

［１０－１．点検］

●故障と事故を未然に防ぎ、安全に使用するため、次の点検作業を、定期的に、必ず実施してください。

・点検で異常が確認された場合は、使用を中止し、お買い求めの販売店、またはカスタマーサービスまで問い合わせください。

［定期点検項目］

（１）アダプターの取り付け状態
（２）座面の損傷状態
（３）キャスターの損傷状態
（４）キャスターの回転部へ潤滑剤の給油
（５）ポストの取り付け状態
（６）ボルトナットの増し締め

［１０－２．保管］

１．保管場所

●振動がなく、常温で清潔な場所に保管してください。高温多湿、ホコリが多い場所、屋外には保管しないでください。

●子供の手が届かない場所に、保管してください。

●施錠できる場所に、保管してください。

２．保管条件

●車輌を、リフトアップした状態で、保管しないでください。

●使用者以外、保管場所に近づけないでください。

１１．破棄について

●本製品を廃棄する場合は、お住まいの各自治体のゴミ廃棄方法に従って、廃棄してください。

●指定された廃棄方法以外で、本製品を廃棄しないでください。

１２．故障について

●故障と思われる場合は、自ら修理しないで、お買い求めの販売店、またはカスタマーサービスまで、問い合わせください。

・修理技術者以外の人は、本体の分解・修理・改造を、絶対にしないでください。

１３．所有者・使用者責任

●所有者および使用者は、当該商品を使用する前に、メーカーからの説明書（警告文）をよく読み、理解しなければなりません。

●資格を持ち、製品の構造および構成している部品をよく理解し、十分な経験のある人が責任を持って、当該商品を使用した作業を行うようにしてください。

●危険・警告事項は、特によく理解するようにしてください。

●所有者および使用者は、今後の作業のうえで、メーカーからの推奨事項を常に把握し、維持するように、努めてください。

●重要ラベル、説明書については、いつでも読むことができるように、よい状態で保管してください。

１４．個人情報の取り扱い

●ご提示いただいた、ご住所、お名前などの個人情報は、修理や相談のためのみに利用させていただきます。

●個人情報は、適切に管理し、修理業務を委託する場合や、正当な理由がある場合を除き第三者に開示、提供することはありません。

１５．お問い合わせ先

［１５－１．カスタマーサービス］

●故障と思われるときや、商品についての問い合わせは、次の番号まで連絡ください。

【ＴＥＬ】：０４８－５０１－７８７３

【受付時間】：月曜日～土曜日　１０：００～１９：００
（日曜日、祝日を除く）

［１５－２．販売元］

●会社名：株式会社ワールドツール

●住所：〒３６９－１１０６　埼玉県深谷市白草台２９０９－５０

【ＴＥＬ】：０４８－５０１－７８７１

【ＦＡＸ】：０４８－５０１－７８７２

【ホームページ】：ｈｔｔｐ：//www．ａｓｔｒｏ－ｐ．ｃｏ.ｊｐ

※住所・電話番号・受付時間が、予告なく変更になることがありますので、ご了承ください。

※上記電話番号が利用できない場合は、各地域の販売店へご連絡ください。

（２０１４年6月）